



Agencia Estatal de Meteorología

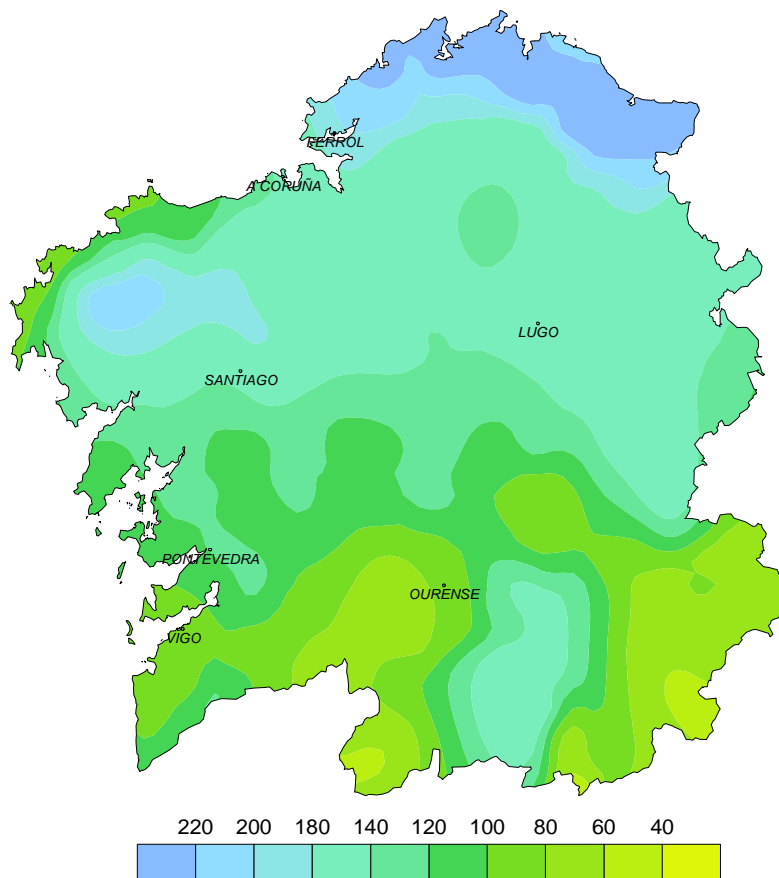
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO MENSUAL DE GALICIA

Comentario.



Mapa de isoyetas correspondiente al mes de noviembre de 2008

El mes de noviembre, como había ocurrido en octubre, resultó frío y seco en la mayor parte de Galicia.

Sólo el extremo nordeste de la Comunidad registró precipitaciones superiores a las normales. En la mitad norte hubo más de 20 días de lluvia, en contraste con los menos de 15 que se contabilizaron en el sur. En general las jornadas más lluviosas se vivieron los últimos días del mes, con frecuentes tormentas y precipitaciones en forma de granizo y de nieve. Las cantidades máximas en 24 horas se sitúan alrededor de 50 l/m². También durante el día 3 se produjo alguna tormenta en el norte de la Comunidad y fueron frecuentes las escarchas entre los días 13 y 16, favorecidas por los cielos nocturnos despejados.

La temperatura media mensual se situó alrededor de 1.5 °C por debajo de lo normal, aunque en la zona suroriental esta diferencia llegó a superar los 2.5 °C. El día más frío fue el 27; el aeródromo de Rozas registró

en esa fecha un valor de -4.2 °C, si bien en las zonas de montaña las mínimas se situaron alrededor de los -7 °C. Entre los días 26 y 28 fueron muy frecuentes las mínimas negativas en toda Galicia; también, aunque de menor intensidad, tuvieron lugar heladas entre los días 14 y 17.

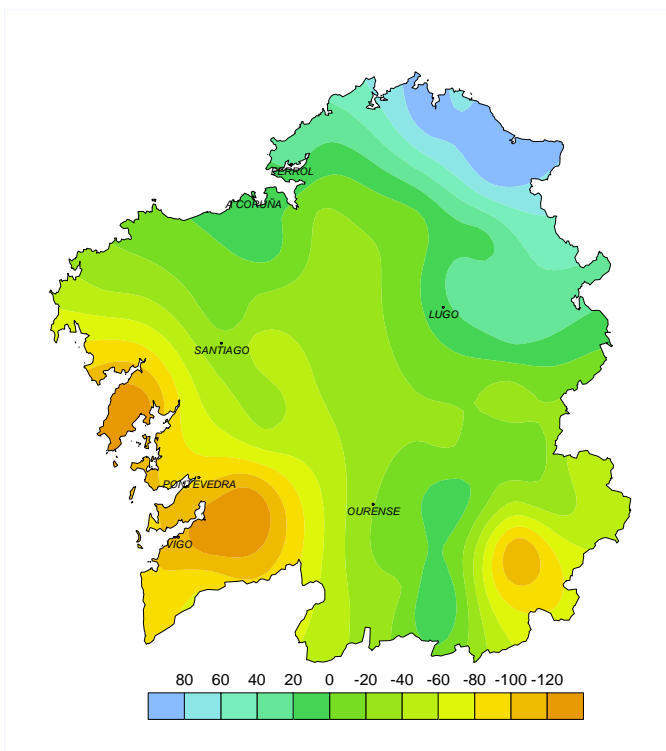
El número de horas de sol registrado a lo largo del mes fue similar al normal de noviembre. Los días que pueden considerarse despejados oscilan entre 5 en el norte y alrededor de la decena en los observatorios situados más al sur.

La racha máxima medida por los observatorios principales fue de 85 Km/h el día 29 en A Coruña. Entre el 28 y el 30 se alcanzaron valores cercanos a 100 Km/h en el área de Fisterra. También durante los días 1, 24 y 25 se superaron los 90 Km/h en puntos del litoral. En la costa cantábrica destacan también las jornadas del 9 y el 10.

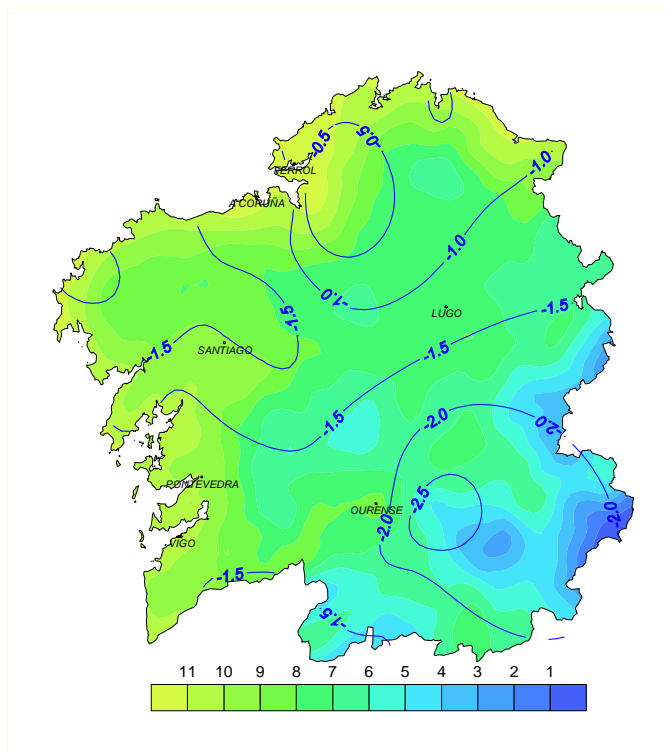
CONTENIDO

1. Comentario. Mapa de precipitación.
2. Mapas de anomalías. Observaciones especiales.
3. Estaciones principales.
4. Balance hídrico.

Mapas de isotermas y de anomalías de precipitación.



Mapa de anomalías de precipitación correspondiente al mes de noviembre de 2008.



Mapa de isotermas (escala de colores) y anomalías de temperatura (líneas) correspondiente al mes de noviembre de 2008.

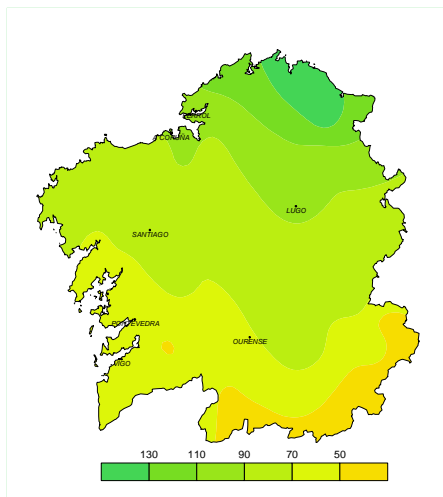
Observaciones especiales (A Coruña).

VALORES MEDIOS DE RADIOSONDEOS					
NIVEL	PRESIÓN (Hpa)/ ALTITUD (metros)	TEMPERATURA MEDIA (°C)	DEPRESIÓN PUNTO DE ROCÍO (°C)	DIRECCIÓN DEL VIENTO (GRADOS)	VELOCIDAD DEL VIENTO (m/s)
SUPERFICIE	1012	12.4	3.6	9	1.7
850	1505	3.4	4.4	350	5.4
700	3060	-3.5	12.8	348	8.9
500	5646	-19.7	15.9	349	10.4
300	9236	-46.9	13.5	355	15.5
200	11832	-59.8	16.3	352	16.7
150	13622	-60.4	23.5	345	13
100	16138	-61.6	26.8	329	9.2
050	20425	-61.3	28.9	293	6
030	23610	-60.0	29.5	277	11.2
RADIACIÓN SOLAR					
DIRECTA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIRECTA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Media diaria	DIFUSA (10 KJ/m ²) Máxima diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Media diaria	GLOBAL (10 KJ/m ²) Máxima diaria
652	2341	303	489	551	1090

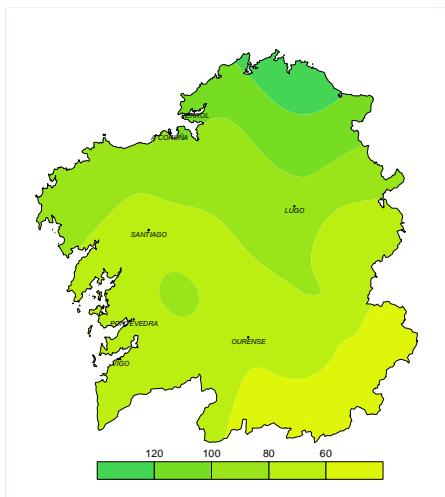
Estaciones principales. De los observatorios de A Coruña, Alvedro, Lugo, Ourense, Pontevedra, Vigo y Santiago se ha elaborado un extracto del resumen climatológico mensual en el que se incluyen las variables más importantes. Debajo de ciertos valores medios y totales aparece el promedio de dicha variable correspondiente al periodo 1965-2004; en la línea inmediatamente inferior se incluye el resultado de dividir la anomalía respecto de dicha media del valor mensual de la variable entre la desviación típica de la muestra. Los observatorios de Lugo y Pontevedra únicamente disponen de datos desde 1985, Ourense desde 1972 y Alvedro desde 1971; por tanto, su periodo de referencia es notablemente más corto.

	A CORUÑA	ALVEDRO	LAVACOLLA	PONTEVED.	PEINADOR	LUGO	OURENSE
TEMPERATURA							
MEDIA DEL MES (°C)	12.1	10.5	8.0	10.2	9.5	7.7	9.4
	12.9	11.7	10.1	12.1	11.3	8.9	10.8
	-0.7	-1.1	-1.6	-1.9	-1.5	-1.0	-1.2
MEDIA DE MÁXIMAS (°C)	14.8	14.2	11.1	13.5	13.0	11.4	14.2
	15.7	15.6	13.8	15.5	14.7	13.3	15.6
	-0.7	-1.2	-1.8	-2.0	-1.4	-1.6	-1.2
MEDIA DE MÍNIMAS (°C)	9.4	6.8	4.9	6.9	5.8	4.0	4.5
	10.1	7.7	6.3	8.8	7.8	4.4	6.0
	-0.6	-0.7	-1.0	-1.5	-1.4	-0.3	-0.9
MAXIMA ABSOLUTA (°C)	17.8	18.4	16.0	17.5	17.2	16.3	21.5
FECHA	17	15	17	10	21	10	10
MÍNIMA ABSOLUTA (°C)	4.5	-1.2	-0.2	1.2	0.4	-4.2	-2.3
FECHA	27	27	27	27	27	27	27
PRECIPITACIÓN							
TOTAL (l/m ²)	138.3	134.3	153.3	132.8	95.3	189.4	82.6
	127.0	129.7	210.8	227.4	228.6	139.1	92.7
	0.2	0.1	-0.5	-0.7	-0.9	0.7	-0.2
MÁXIMA 24 HORAS (l/m ²)	24.2	27.2	23.0	36.7	28.7	30.0	22.7
FECHA	30	30	28	28	28	1	28
INT. MÁXIMA (l/m ² /hora)	19.8	20.4	22.2	43.2	20.4	21.6	10.8
FECHA	10	10	30	11	11	10	28
Nº DE DÍAS CON PREC.	22	23	21	14	12	19	14
NUBOSIDAD							
HORAS DE SOL	102.6	104.7	89.3	103.7	132.0	70.9	84.6
	108.0	105.0	105.0	108.0	111.0	84.0	90.0
	-0.2	0.0	-0.4	-0.1	0.5	-0.5	-0.2
DÍAS DESPEJADOS	4	5	5	9	7		
DÍAS CUBIERTOS	14	7	13	11	10		
HUMEDAD							
MEDIA (%)	79	78	88	82	84	88	84
	78	79	85	78	85	85	77
	0.3	-0.3	0.8	0.6	-0.3	1.0	0.6
PRESIÓN							
EN LA ESTACIÓN (hPa)	1011.8	1008.1	976.6	1006.8	989.5	967.3	1002.0
	1010.2	1006.3	975.2	1004.4	989.4	965.3	1001.7
	0.3	0.4	0.3	0.6	0.0	0.5	0.1
VIENTO							
RACHA MÁXIMA (Km/h)	85	72	72	58	58	51	39
FECHA	29	24	24	25	25	25	8

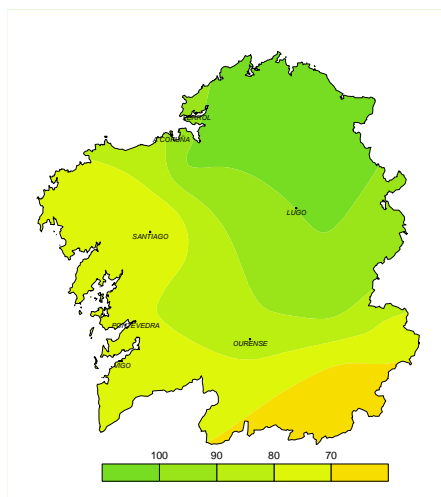
Balance Hídrico.



Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos tres meses.

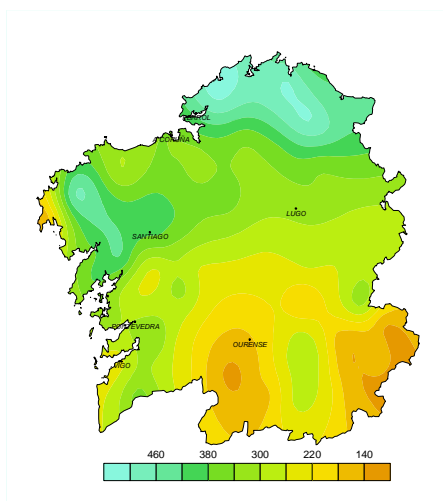


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos seis meses.

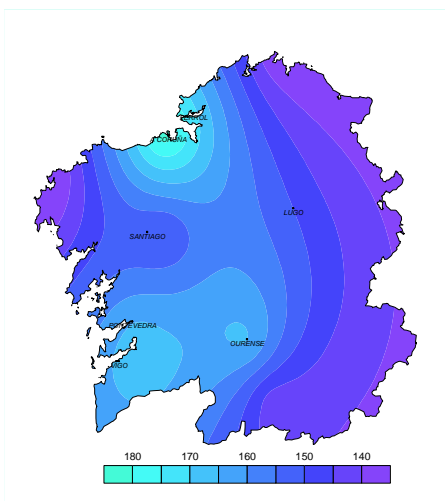


Porcentaje de precipitación respecto de la normal acumulado en los últimos doce meses.

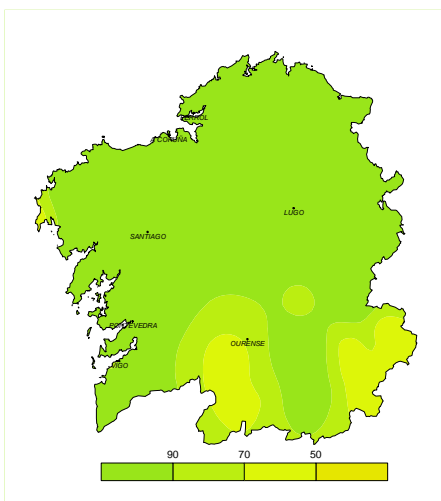
El análisis de la precipitación acumulada en los últimos tres, seis y doce meses muestra en todos los casos una zona con precipitaciones ligeramente superiores a lo normal que abarca el extremo norte de las provincias de A Coruña y Lugo. A medida que avanzamos hacia el sur este superávit va dejando paso a un déficit que en el extremo sur de la Comunidad es de alrededor del 30% del valor normal. Esta escasez de precipitaciones se nota en el mapa de reserva de humedad en el suelo, donde aparecen algunas comarcas de la provincia de Ourense con porcentajes inferiores al 70%. En el resto de Galicia, como es habitual al final del otoño, se ha completado el 100% del valor de saturación.



Precipitación (mm) acumulada desde el 1 de septiembre.



Evapotranspiración (mm) de referencia (Penman-Monteith) acumulada desde el 1 de septiembre.



Porcentaje de humedad en el suelo respecto del valor de saturación.

*Sección de Climatología de la Delegación de la AEMET en Galicia.
Tfno. 902 531 111
Fax. 981 278426
climate@inm.es*

Nuestra más sincera gratitud a los colaboradores que atienden la mayor parte de las estaciones de la red climatológica.

© Agencia Estatal de Meteorología. Prohibida su reproducción sin autorización expresa de la AEMET.